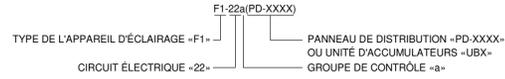


APPAREILS D'ÉCLAIRAGE

	LINÉAIRE	AU PLAFOND
	LINÉAIRE SUR L'URGENCE	AU PLAFOND
	LINÉAIRE SUSPENDU	VOIR DESSIN(S)
	PONCTUEL OU DIRECTIONNEL	AU PLAFOND
	PONCTUEL OU DIRECTIONNEL SUR L'URGENCE	AU PLAFOND
	SIGNALISATION D'ISSUE EN APPLIQUE	INSTALLÉ À AU MOINS 150mm EN DESSOUS DU PLAFOND
	SIGNALISATION D'ISSUE UNE FACE	AU PLAFOND

CODIFICATION DES APPAREILS



CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE

	INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 120V	1200 C/L DU PLANCHER
	GRADATEUR	1200 C/L DU PLANCHER
	INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 120V INTÉGRÉ AVEC DÉTECTEUR DE PRÉSENCE	1200 C/L DU PLANCHER
	DÉTECTEUR DE PRÉSENCE OMNIDIRECTIONNEL	AU PLAFOND
	MODULE D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE AVEC INTERFACE 0-10V	1200 C/L DU PLANCHER
	GRADATEUR AVEC DÉTECTEUR DE PRÉSENCE	1200 C/L DU PLANCHER

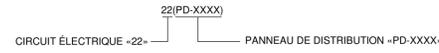
CONTRÔLE D'ACCÈS

	LECTEUR DE CARTES	1000 C/L DU PLANCHER
	SORTIE POUR CONTACT MAGNÉTIQUE DE PORTE ENCASTRÉ	DANS LE CADRE DE PORTE
	SORTIE POUR GÂCHE ÉLECTRIQUE	VOIR DESSIN(S)
	REQUÊTE DE SORTIE	AU-DESSUS DE LA PORTE
	SORTIE POUR TRANSFERT DE COURANT	VOIR DESSIN(S)
	BOUTON DE SORTIE	1000 C/L DU PLANCHER
	BARRE PANIQUE ÉLECTRIFIÉE	VOIR DOCUMENTS D'ARCHITECTURE
	PANNEAU DE CONTRÔLE DE SURVEILLANCE DE PORTE	VOIR DESSIN(S)

PRISES DE COURANT

	DOUBLE 15A, 125V, CONFIGURATION 5-15R	450 C/L DU PLANCHER
	DOUBLE 15A, 125V, CONFIGURATION 5-15R C/A DISJONCTEUR DÉTECTION DE FUITE À LA TERRE	1200 C/L DU PLANCHER
	DOUBLE 15/20A, 125V, CONFIGURATION 5-20R	450 C/L DU PLANCHER
	DOUBLE 15A, 125V, CONFIGURATION 5-15R ENCASTRÉE POUR TÉLÉVISION	1200 C/L DU PLANCHER
	DOUBLE 15A, 125V, CONFIGURATION 5-15R	AU PLANCHER

CODIFICATION DES CIRCUITS



ALARME INCENDIE

	CLOCHE	INSTALLÉ À AU MOINS 150mm EN DESSOUS DU PLAFOND
	KLAXON	INSTALLÉ À AU MOINS 150mm EN DESSOUS DU PLAFOND
	DÉCLENCHEUR MANUEL	1150 C/L DU PLANCHER

TÉLÉCOMMUNICATIONS

	PRISE POUR TÉLÉCOMMUNICATION	450 C/L DU PLANCHER
	PRISE POUR TÉLÉCOMMUNICATION	1200 C/L DU PLANCHER
	LE CHIFFRE ENTRE PARENTHÈSES INDIQUE LE NOMBRE DE PRISES PRÉVUES. SI AUCUN CHIFFRE, UNE SEULE PRISE.	

CHAUFFAGE

	PLINTHE CHAUFFANTE, CONVECTEUR	
	AÉROCONVECTEUR EN SAILLIE	LE DESSOUS À 100 DU PLANCHER
	AÉROTHERME	AU PLAFOND

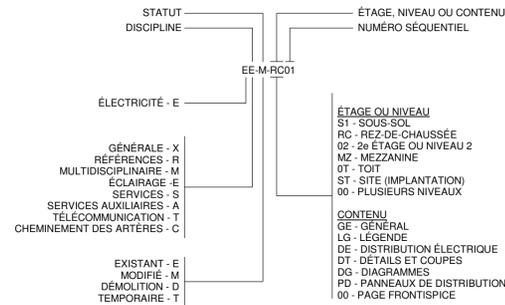
CANALISATIONS

	CONDUIT EN SAILLIE OU DISSIMULÉ (MUR OU PLAFOND)
	CHEMIN DE CÂBLES

IDENTIFICATIONS ET RÉFÉRENCES

	RÉVISION NO 1
	IDENTIFICATION NO 1
	SPÉCIFICATION DE L'ÉQUIPEMENT LISTÉ DANS UN TABLEAU (SAUF APPAREIL D'ÉCLAIRAGE)
	NUMÉRO DE PIÈCE
	IDENTIFICATION D'ÉQUIPEMENT

CODIFICATIONS DES DESSINS

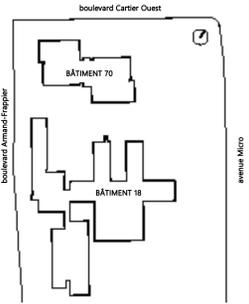


NOTES GÉNÉRALES

	ÉQUIPEMENT EXISTANT (SUR PLAN EXISTANT, DÉMOLITION ET MODIFIÉ)
	ÉQUIPEMENT À DÉMANTELER (SUR PLAN DÉMOLITION)
	ÉQUIPEMENT EXISTANT À RELOCALISER (SUR PLAN DÉMOLITION)
	ÉQUIPEMENT EXISTANT RELOCALISÉ (SUR PLAN MODIFIÉ)
	ÉQUIPEMENT EXISTANT À MODIFIER (SUR PLAN DÉMOLITION)
	ÉQUIPEMENT EXISTANT MODIFIÉ (SUR PLAN MODIFIÉ)
	ÉQUIPEMENT OU NOUVEAU (SUR PLAN MODIFIÉ)

LISTE DES NOUVEAUX APPAREILS D'ÉCLAIRAGE

TYPE	DESCRIPTION	INSTALLATION	FABRICANT	MODÈLE	LONGUEUR	LUMENS	WATT TOTAL	TYPE DE LAMPE	TEMPÉRATUR E (°K)	TENSION	TYPE DE CONTRÔLE	OPTION	NOTE
A	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	ENCASTRÉ	WILLIAMS	SP	2'x4'	3500	29 W	DEL	3500 K	120 V	0-10V		2" D'ÉPAISSEUR MAX.
A1	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	ENCASTRÉ	WILLIAMS	BA	2'x4'	3100	26 W	DEL	3500 K	120 V	0-10V		2" D'ÉPAISSEUR MAX.
B	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	ENCASTRÉ	COOPER LIGHTING	PR	4"	1000	11 W	DEL	3500 K	120 V	0-10V		
C	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	SUSPENDU	AXIS LIGHTING	BEAM 2 DIRECT / INDIRECT	4' 0"	2000	25 W	DEL	3500 K	120 V	0-10V		
C1	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	SUSPENDU	AXIS LIGHTING	BEAM 2 DIRECT / INDIRECT	4' 0"	500/300 LUMEN/PIEDS	25 W	DEL	3500 K	120 V	0-10V		
D	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	SUSPENDU	COOPER LIGHTING	SNX	4' 0"	300/300 LUMEN/PIEDS	17 W	DEL	3500 K	120 V	0-10V	WIRE GUARD	
X1	SIGNALISATION D'ISSUE	EN APPLIQUÉ					3 W	DEL		120 V			



HÉLOÏSE
THIBODEAU
ARCHITECTE
INC.

PAGEAU
MOREL



CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ
À DES FINS DE CONSTRUCTION OU
D'INSTALLATION.

2024-11-29	ADDENDA ME-02	JRI	2
2024-11-25	ADDENDA ME-01	JRI	1
2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	EMIS POUR	PAR	REV



ÉLECTRICITÉ TÉLÉCOM

TITRE DU DESSIN

LÉGENDE

Echelle 1:100

ÉLECTRICITÉ
Feuille n°

EX-M-LG01

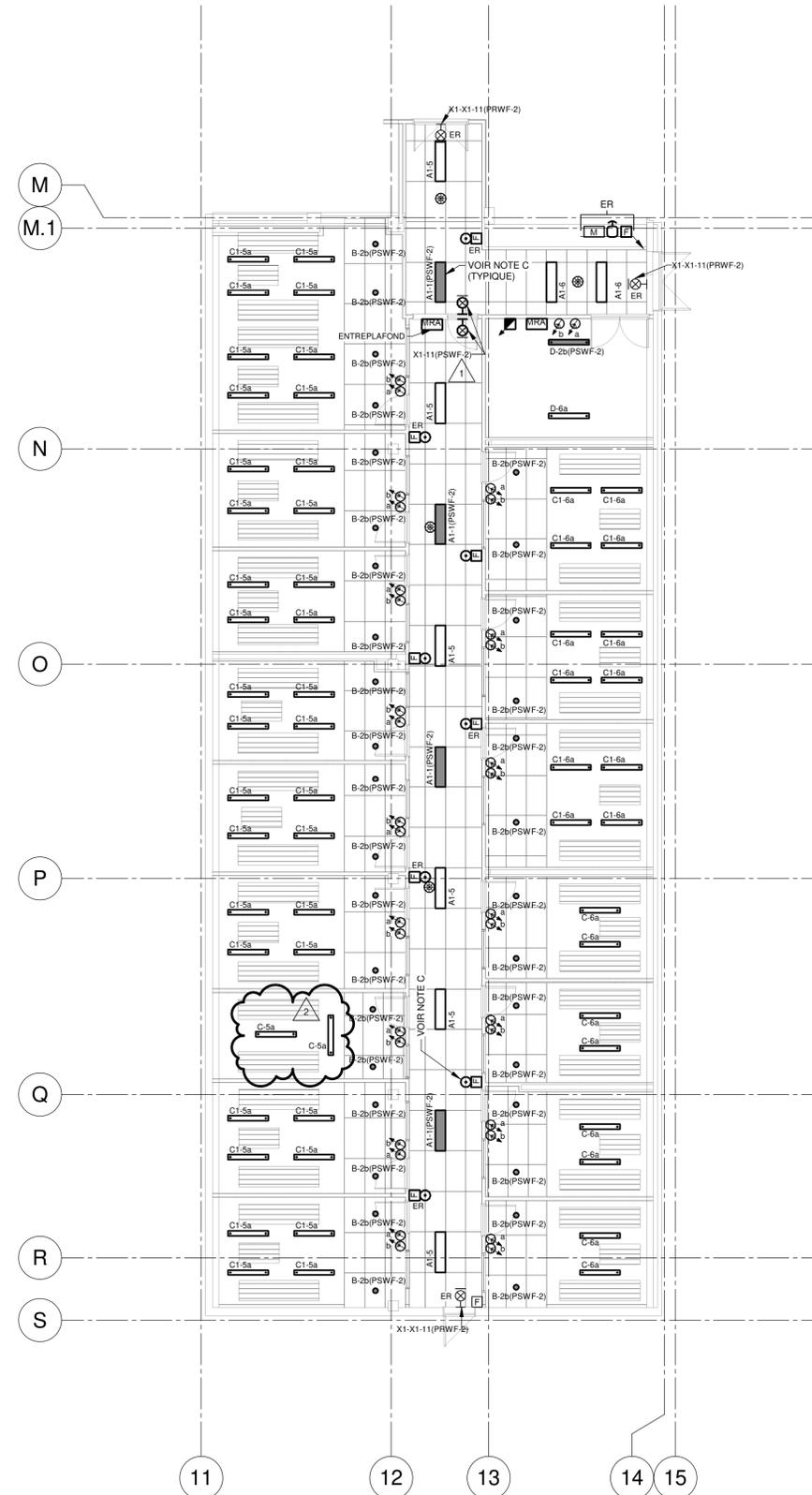
Révision R2

Dessiné par VICKY FISETTE Vérifié par JÉRÔME RIVARD

No. Projet client 031583 No. Projet Pageau Morel 5248-007-000

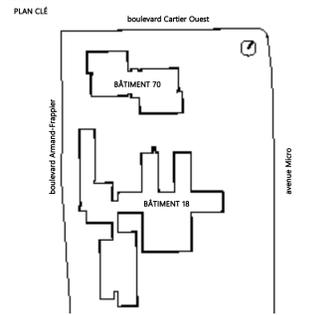
NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

- A- SAUF INDICATION CONTRAIRE, TOUS LES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE SERONT ALIMENTÉS DEPUIS LE PANNEAU PRBN-1311.
- B- TOUS LES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE SUR URGENCE DANS LE CORRIDOR SEULEMENT DEVRONT ÊTRE RACCORDÉS VIA UN MODULE D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE AVEC INTERFACE 0-10V. VOIR DÉTAIL 2 PLAN EX-M-0T02.
- C- ALIMENTER LES NOUVELLES CLOCHES D'ALARME INCENDIE EN UTILISANT LE MÊME CIRCUIT QUE LES CLOCHES EXISTANTES.



PROJET
AFSB - Réaménagement
de bureaux aux bâtiments
18 et 70 - Lot 1

531 Boulevard des Prairies, Laval, H7V 1C1
CLIENT:



NOTES GÉNÉRALES AUX SOUS-DIVISIONNAIRES

**CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ
À DES FINS DE CONSTRUCTION OU
D'INSTALLATION.**

2024-11-29	ADDENDA ME-02	JRI	2
2024-11-25	ADDENDA ME-01	JRI	1
2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	EMIS POUR	PAR	REV



TITRE DU DESSIN
ÉCLAIRAGE - REZ-DE-CHAUSSÉE - AILE B -
MODIFIÉ BÂTIMENT 18

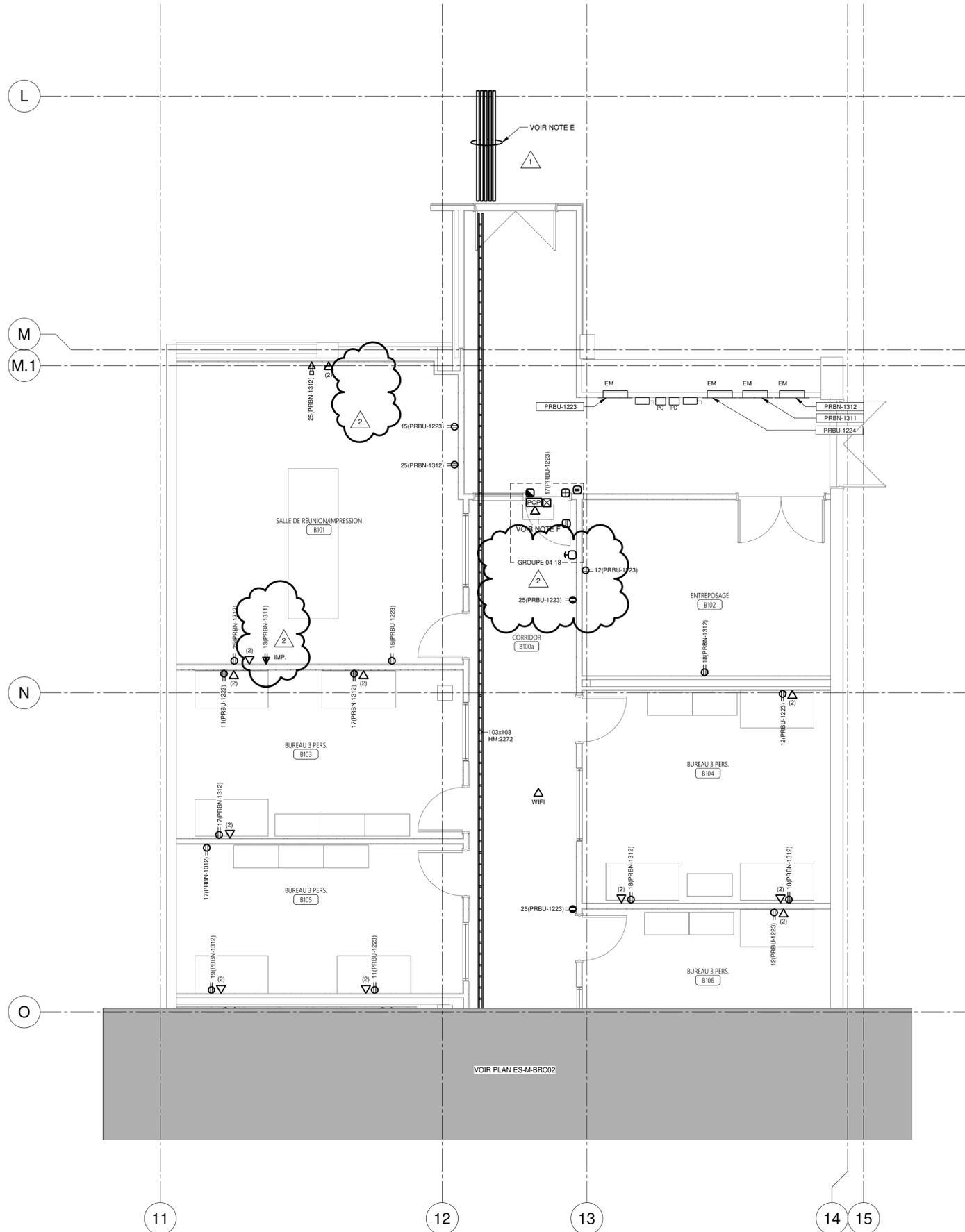
Echelle 1:100

Fuille n°
EE-M-BRC01

Révision R2

Dessiné par VICKY FISETTE Vérifié par JÉRÔME RIVARD
No. Projet client 031583 No. Projet Pageau Morel 5248-007-000

MODIFIÉ



NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

- A- POUR LES PRISES DE TÉLÉCOMMUNICATION INSTALLÉES DANS DES MURS DE GYPSE EXISTANT, VEUILLEZ PASSER LE CÂBLAGE DIRECTEMENT DANS LE MUR SANS PROTECTION (CONDUIT OU AUTRE) DE FAÇON À NE PAS ENDOMMAGER LE MUR (PAS DE SAIGNÉE DANS LE GYPSE).
- B- POUR LES PRISES DE TÉLÉCOMMUNICATION INSTALLÉES DANS DES NOUVEAUX MURS DE GYPSE, VEUILLEZ PASSER LE CÂBLAGE À L'INTÉRIEUR D'UN CONDUIT JUSQU'À LA SORTIE.
- C- POUR LES PRISES DE TÉLÉCOMMUNICATION INSTALLÉES SUR LE BÉTON OU LA MAÇONNERIE, VEUILLEZ FAIRE L'INSTALLATION EN SURFACE ET ACHÉMINER LE CÂBLAGE DANS UNE MOULURE DE TYPE WIREMOLD.
- D- TOUTS LES CABLES RÉSEAUX DOIVENT SE TERMINER AU NIVEAU DU BÂTI TELECOMS EN SALLE F015.
- E- 5 CONDUITS EMT 53mm EXITANT JUSQU'À LA SALLE F015. DISTANCE DE 20M JUSQU'À LA SALLE F015.
- F- PANNEAU DE CONTRÔLE, PRISE DATA POUR PANNEAU DE CONTRÔLE ET BOÎTIER D'ALIMENTATION DANS L'ENTREPLAFOND.

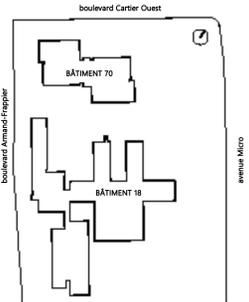
PROJET
AFSB - Réaménagement
de bureaux aux bâtiments
18 et 70 - Lot 1

531 Boulevard des Prairies, Laval, H7V 1C1

CLIENT:



PLAN CLÉ



ARCHITECTE



HÉLOÏSE
THIBODEAU
ARCHITECTE
INC.

INGÉNIEURS STRUCTURE-MÉCANIQUE-ÉLECTRICITÉ

PAGEAU
MOREL



NOTES GÉNÉRALES AUX SOUS-DIVISIONNAIRES

**CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ
À DES FINS DE CONSTRUCTION OU
D'INSTALLATION.**

DATE	EMIS POUR	PAR	REV
2024-11-29	ADDENDA ME-02	JRI	2
2024-11-25	ADDENDA ME-01	JRI	1
2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0



2024-11-29



2024-11-29

ÉLECTRICITÉ

TÉLÉCOM

TITRE DU DESSIN

SERVICES - REZ-DE-CHAUSSÉE AILE B -
MODIFIÉ BÂTIMENT 18

Echelle 1:50

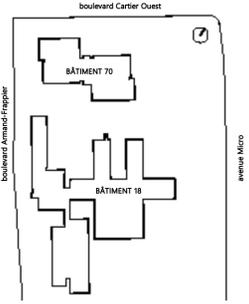
ÉLECTRICITÉ
Feuille n°
ES-M-BRC01

Révision R2

Destiné par VICKY FISETTE Vérifié par JÉRÔME RIVARD

No. Projet client 031583 No. Projet Pageau Morel 5248-007-000

MODIFIÉ



HÉLOÏSE
THIBODEAU
ARCHITECTE
INC.

PAGEAU
MOREL



**CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ
À DES FINS DE CONSTRUCTION OU
D'INSTALLATION.**

DATE	EMIS POUR	PAR	REV
2024-11-29	ADDENDA ME-02	JRI	2
2024-11-25	ADDENDA ME-01	JRI	1
2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0



2024-11-29



2024-11-29

ÉLECTRICITÉ

TéléCOM

TITRE DU DESSIN

NIVEAU 2 - SRM - SERVICES - MODIFIÉ
BÂTIMENT 70

Echelle 1:50

ÉLECTRICITÉ
Feuille n°

ES-M-0201

Révision R2

Dessiné par VICKY FISETTE Vérifié par JÉRÔME RIVARD

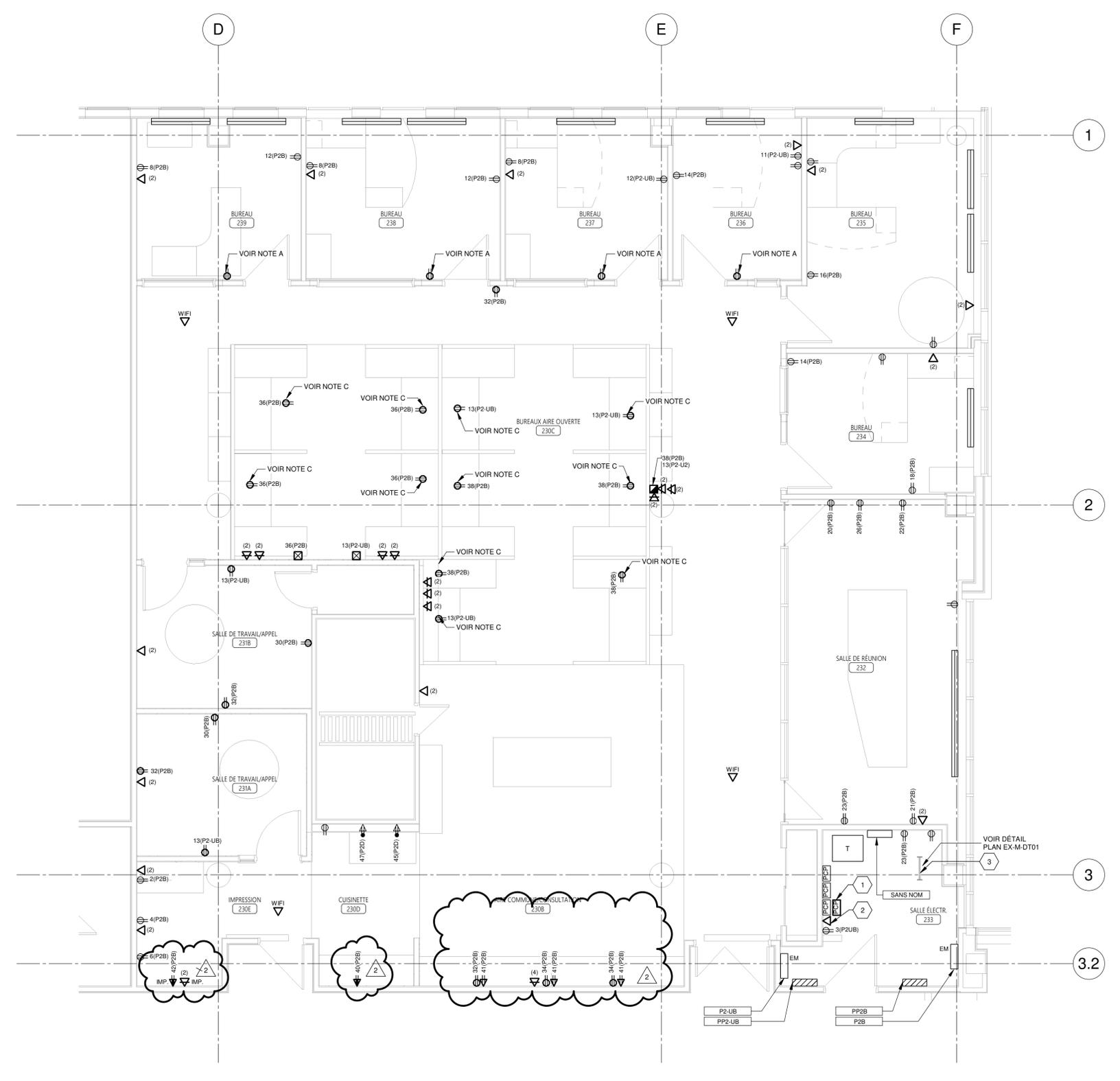
No. Projet client 031582 No. Projet Pageau Morel 5248-007-000

NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

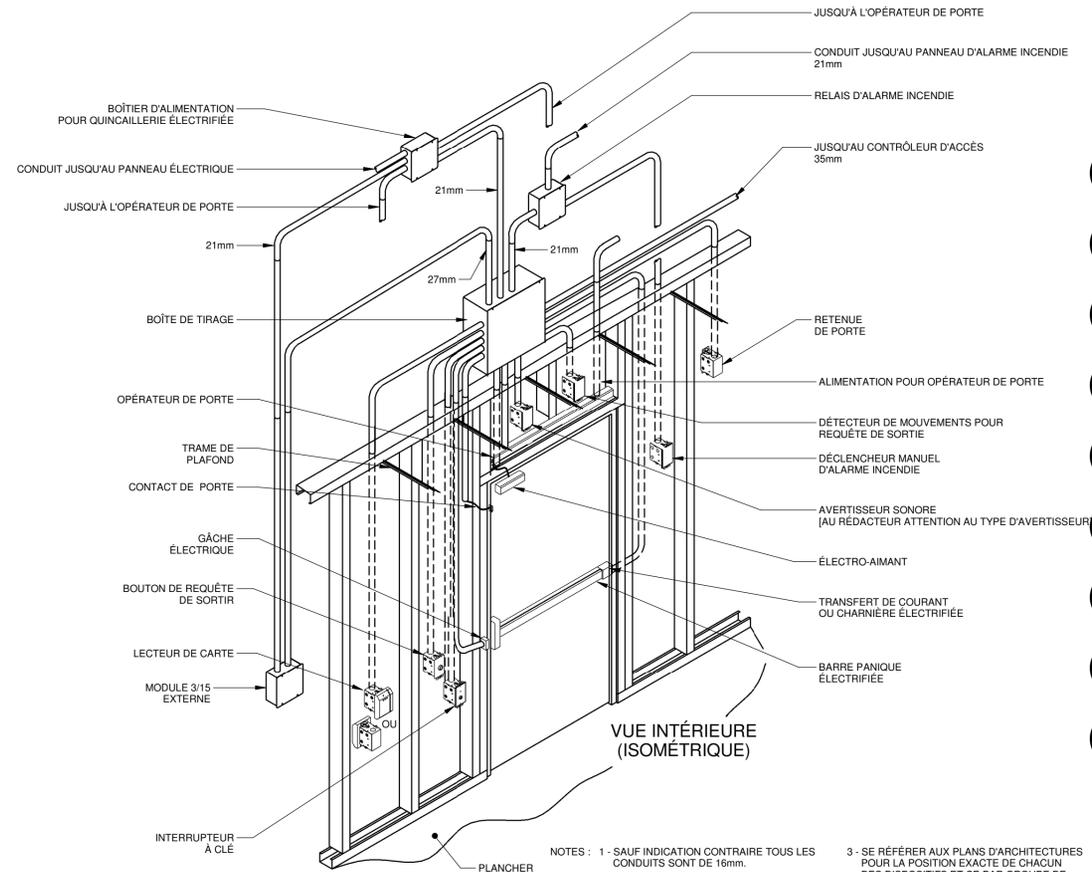
- A- RÉCUPÉRER CIRCUIT EXISTANT POUR NOUVELLES PRISES ÉLECTRIQUES. UTILISER CÂBLES DE TYPE BX POUR LE RACCORDEMENT DES NOUVEAUX SERVICES AFIN DE NE PAS OUVRIR LE MUR DE GYPSE EXISTANT.
- B- N/A
- C- PRISE ÉLECTRIQUE INSTALLÉE DANS UNE BOÎTE (AU SOL NON FIXÉ) SOUS LE MOBILIER RACCORDÉ DEPUIS LA BOÎTE DE JONCTION OU LA COLONNETTE.
- D- POUR LES PRISES DE TÉLÉCOMMUNICATION INSTALLÉES DANS DES MURS DE GYPSE EXISTANT, VEUILLEZ PASSER LE CÂBLAGE DIRECTEMENT DANS LE MUR SANS DÉFLECTION (CIRCUIT OU AUTRE) DE MANIÈRE À NE PAS ENDOMMAGER LE MUR (PAS DE SAIGNÉE DANS LE GYPSE).
- E- POUR LES PRISES DE TÉLÉCOMMUNICATION INSTALLÉES DANS DES NOUVEAUX MURS DE GYPSE, VEUILLEZ PASSER LE CÂBLAGE À L'INTÉRIEUR D'UN CONDUIT JUSQU'À LA SORTIE.
- F- POUR PRISES DE TÉLÉCOMMUNICATION INSTALLÉES SUR LE BÉTON OU LA MAÇONNERIE, VEUILLEZ FAIRE L'INSTALLATION EN SURFACE ET ACHÉMINER LE CÂBLAGE DANS UNE MOULURE MÉTALLIQUE DE COULEUR AGENCÉE DE TYPE WIREMOLD.
- G- TOUS LES CÂBLES RÉSEAUX DOIVENT SE TERMINER AU NIVEAU DU BATI TÉLÉCOMS SALLE 233.

IDENTIFICATION(S)

- 1 NOUVEAU CONTRÔLEUR D'ACCÈS POUR SECTEUR SRI.
- 2 PRISE TÉLÉCOMMUNICATION POUR NOUVEAU CONTRÔLE D'ACCÈS.
- 3 RÂTELIER EXISTANT POUR TERMINAISON DU CÂBLAGE CAT6 DES SECTEURS SRI ET SRM.



MODIFIÉ



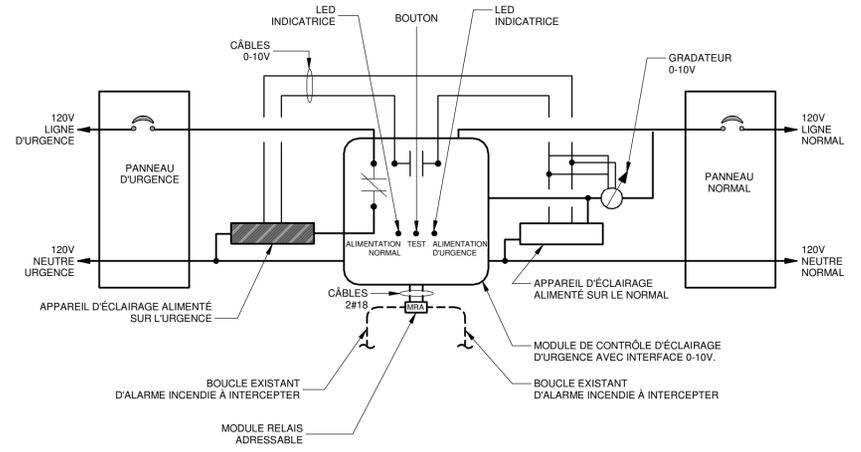
- NOTES :
- 1 - SAUF INDICATION CONTRAIRE TOUS LES CONDUITS SONT DE 16mm.
 - 2 - LA POSITION DES BOÎTES DE JONCTION EST TYPIQUE. SE RÉFÉRER AUX PLANS LES POSITIONS AUTRES SI REQUISES.
 - 3 - SE RÉFÉRER AUX PLANS D'ARCHITECTURES POUR LA POSITION EXACTE DE CHACUN DES DISPOSITIFS ET CE PAR GROUPE DE PORTE.
 - 4 - DISPOSITION TYPIQUE POUR MUR DE GYPSE. LA DISPOSITION DES CONDUITS DEVRA ÊTRE AJUSTÉE EN FONCTION DES COMPOSITIONS MURALES D'ARCHITECTURE. (VOIR PLANS DE LA DIVISION ARCHITECTURE).

CONDUITS VIDES POUR ÉQUIPEMENT DE CONTRÔLE D'ACCÈS (PORTE SIMPLE)

DÉTAIL 1
ÉCHELLE: AUCUNE
EX-M-DT02

Description	Groupe				
	01-70	02-70	03-70	04-70	04-18
Retenue de porte magnétique					
Détecteur de mouvement pour requête de sortie avec alarme sonore	1	1	1	1	
Alarme sonore (dans barre panique 3/15)					1
Contact magnétique	1	1	1	1	1
Barre panique électrifiée 3/15					1
Interrupteur à clé (dans barre panique 3/15)					1
Lecteur de carte	1	1	1	1	1
Bouton de requête de sortie					1
Gâche électrique	1	1	1	1	1
Transfert de courant					1
Boîtier d'alimentation					1
Ouvre porte motorisé					
Bouton poussoir ouverture de porte motorisé					
Lumière extérieure avec alarme					
Indicateur lumineux d'armement					
Bouton intérieur pour verrouillage gâche					
Bouton intérieur d'appel à l'aide					
Interrupteur à clé pour ouvre porte motorisé					
Bouton d'appel à l'aide					
Ouverture à distance					
Contact d'ouverture par interphone					

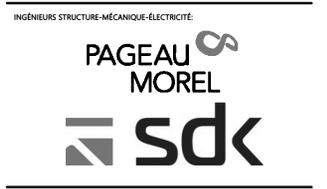
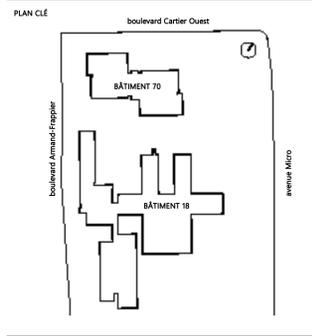
Notes :
- Se référer aux plans et devis d'architecture pour marque, modèle et quantité des composantes.



SEQUENCE DE FONCTIONNEMENT:
SUR PERTE DE L'ALIMENTATION NORMALE OU EN CAS D'ALARME INCENDIE, LES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE RACCORDES SUR RÉSEAU D'URGENCE DOIVENT RESTER ALLUMÉS ET ÊTRE À 100% D'INTENSITÉ EN MODE NORMAL. LA GRADATEUR PERMET DE CONTRÔLER LES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE SUR LE RÉSEAU NORMAL ET SUR LE RÉSEAU D'URGENCE.

DÉTAIL DE RACCORDEMENT DU MODULE D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE AVEC INTERFACE 0-10V

DÉTAIL 2
ÉCHELLE: AUCUNE
EX-M-DT02



NOTES GÉNÉRALES AUX SOUS-DIVISIONNAIRES
CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION OU D'INSTALLATION.

DATE	EMIS POUR	PAR	REV
2024-11-29	ADDENDA ME-02	JRI	2
2024-11-25	ADDENDA ME-01	JRI	1
2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0



ÉLECTRICITÉ
ÉCHELLE: AUCUNE
TÉLÉCOM

TITRE DU DESSIN
DÉTAIL (SUITE)
Échelle 1:100